


**PAINEL SUPERVISOR  
 ENDEREÇÁVEL**
**PSR-XMAX**

Código	Modelo
05116	PSR-XMAX


**Especificações Técnicas:**

Alimentação principal da rede elétrica	100 à 240VCA – 60Hz.
Consumo de energia da rede elétrica	62 Watts
Proteção na entrada da rede elétrica	Fusível de vidro 20AG- 2A (fusão rápida)
Tensão nominal e de operação	24Vcc (22 à 28Vcc)
Saída da fonte de alimentação	1,0A @ 28Vcc - 25°C.
Alimentação secundária	24Vcc (2 baterias seladas de 12V 1,3A/h)
Corrente de recarga das baterias	400mA @ 27,6Vcc nominal 25°C
Proteção na entrada das baterias	Fusível rearmável-PTC 3A @ 24Vcc (25°C)
Saída para sirenes convencionais	1 saída de 2A @ 24Vcc
Saída rele auxiliar	1 saída contato-seco 1A @ 30V (carga resistiva)
Sinalização sonora interna	Buzzer 70dB
Drive de comunicação	RS485
Linha de comunicação	Serial (3 fios)
Secção dos condutores do cabo	Mínima de 1,0mm <sup>2</sup> e máxima de 2,5mm <sup>2</sup>
Grau de proteção	IP20 (uso interno)
Temperatura de operação	0 à 40°C
Umidade relativa	Máximo 95% sem condensação.
Material da caixa	Metal na cor preta com painel em acrílico
Fixação	Sobrepor
Dimensões (AxLxP)	205x240x90mm
Peso	1,8Kg (sem baterias) 2,9Kg (com 2 baterias de 12V 1,3A/h)
Normas técnicas aplicáveis	NBR 17240   ISO 7240-4

**Descrição:**

O Painel Supervisor PSR-XMAX permite o controle da sub-rede de interligação de até 20 centrais CAE500 XMAX juntas em um único sistema de detecção e alarme de incêndio. Com apenas um painel é possível visualizar os eventos distintos de cada central e executar comandos como alarme geral e cancelamento de alarme.

Os botões, as indicações, as sinalizações e as informações do display do painel são idênticas às da central, tornando a identificação e o manuseio extremamente fáceis e intuitivas. Possui o mesmo tipo de fixação de sobrepor que as centrais de alarme de incêndio, conexão facilitada e simples dos cabos de alimentação e comunicação, por meio de bornes e parafusos.

Sua fonte de alimentação interna é conectada diretamente na rede elétrica de 100 a 240Vac (fonte chaveada full-range), e utiliza um conjunto de baterias para suprir a falta de energia no caso de falha da rede, da mesma forma que as centrais de alarme de incêndio.

A rede de comunicação do painel com as centrais é feita por meio de um cabeamento de instrumentação de 3 vias com padrão RS485, permitindo a princípio até 1,2Km de comprimento da rede.

Esta distância pode ser estendida com uso de conversores ópticos, substituindo o cabo de instrumentação por cabo de fibra óptica podendo chegar a 20km de distância.

**Botões e Comandos:**
**BOTÃO ALARME GERAL**

Aciona a situação de alarme indicada no display como "Alarme Geral Manual".

**BOTÃO CANCELAR ALARME**

Cancela imediatamente qualquer situação de alarme existente, sem impedir que novos alarmes possam ocorrer.

**BOTÕES SETA PARA CIMA / BAIXO (MODO TESTE).**

Apertando os botões simultaneamente entrará no "Modo Teste". São utilizados para navegar pelos endereços.

**BOTÃO ENTER**

MODO TESTE - Anula/Desanula o endereço exibido no display.  
 MODO SETUP - Confirma seleção do item do menu ou da função.

**BOTÃO CANCELAR BIP**

Desativa o aviso sonoro de bipe interno e acende o LED de atendido no painel.

**BOTÃO RESET**

Faz o sistema da central reiniciar.

**Dimensões:**
